



Zur Unterstützung unseres stark wachsenden Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Biologisch- oder medizinisch-technische Assistenz (w/m/d)

Virologie - Labor für Experimentelle Immunologie



TV-L 38,5 Std./Woche



befristet für 2 Jahre auf
Grund von Drittmittelaufzeit



Vergütung erfolgt nach TV-L
bis EG 9b je nach
Qualifikation

Ihre Aufgaben

- Sie führen eigenständig anspruchsvolle molekularbiologische und zellbiologische Experimente durch und unterstützen verschiedene Forschungsprojekte mit unterschiedlichen wissenschaftlichen Fragestellungen
- Sie wenden moderne experimentelle Methoden an und tragen zur Durchführung, Optimierung und Etablierung von Laborverfahren bei, einschließlich Zellkultur, Antikörperisolation und -aufreinigung, Probenverarbeitung sowie Analyse biologischer Materialien
- Sie unterstützen die Untersuchung menschlicher Immunantworten auf Infektionserreger durch die Verarbeitung und Analyse humaner und tierischer Proben sowie durch die Durchführung immunologischer und molekularbiologischer Assays
- Sie arbeiten mit infektiösem humanem und murinem Material unter Einhaltung geltender Sicherheitsstandards und regulatorischer Anforderungen in Laborbereichen unterschiedlicher Sicherheitsstufen (BSL-1 bis BSL-3)
- Sie dokumentieren experimentelle Arbeiten sorgfältig und unterstützen die Auswertung und Aufbereitung von Versuchsergebnissen im Rahmen wissenschaftlicher Projekte
- Sie arbeiten eng mit Doktorandinnen und Doktoranden, Postdoktorandinnen und

Ihre Zukunft bei uns

Wir sind eine der führenden Universitätskliniken in Deutschland und vernetzen Forschung, Lehre und Krankenversorgung auf Spitzenniveau. Darum ist auch vieles bei uns eine Nummer größer: das Spektrum an spannenden Entwicklungsmöglichkeiten. Die grenzenlose Offenheit, mit der hier Spezialistinnen und Spezialisten aus der ganzen Welt zusammenarbeiten. Oder unser Einsatz als Arbeitgeber, alle Beschäftigten so gut wir können, dabei zu unterstützen, den Beruf mit ihren Zielen und Lebenssituationen in Einklang zu bringen.

Das ist die Uniklinik Köln: Alles, außer gewöhnlich.

Ihre Zukunft im Detail

Wir sind eine engagierte translationale Forschungsgruppe, die sich mit den Grundlagen der menschlichen Immunantwort auf Infektionserreger und der Übertragung dieser Erkenntnisse in die klinische Anwendung beschäftigt. Unser Ziel ist die Entwicklung neuer Strategien zur Prävention und Behandlung von Infektionskrankheiten. Ein Schwerpunkt liegt auf der Isolation und Charakterisierung humaner Antikörper gegen Viren wie HIV- 1, SARS-CoV-2 oder Inflenzaviren. In unseren Projekten arbeiten wir überwiegend mit humanem Probenmaterial und nutzen

Postdoktoranden sowie weiteren wissenschaftlichen Mitarbeitenden zusammen und unterstützen gemeinsame

Forschungsarbeiten innerhalb und außerhalb der Arbeitsgruppe

- Sie übernehmen Verantwortung für definierte Bereiche der Labororganisation und tragen zur effizienten Gestaltung des Laboralltags bei, einschließlich Bestell- und Rechnungswesen, Lager- und Inventarverwaltung sowie Geräte- und Ressourcenmanagement
- Sie unterstützen die Umsetzung und Weiterentwicklung von Qualitäts-, Sicherheits- und Compliance Anforderungen und leisten damit einen wichtigen Beitrag zu einer zuverlässigen Forschungsumgebung
- Sie bringen eigene Ideen ein und unterstützen die kontinuierliche Weiterentwicklung von Methoden, Arbeitsabläufen und Laborstrukturen

ein breites Spektrum molekularbiologischer Methoden. Ergänzend setzen wir humanisierte Mausmodelle ein, um zentrale biologische Mechanismen zu untersuchen. Zudem führen wir klinische Studien durch, um Forschungsergebnisse in Richtung Patientenversorgung weiterzuführen. Ihr Beitrag wird unmittelbar in die Entwicklung neuer Ansätze zur Prävention und Therapie von Infektionskrankheiten einfließen. Sie unterstützen verschiedene Forschungsprojekte mit unterschiedlichen wissenschaftlichen Schwerpunkten. Ihre Arbeit trägt dazu bei, neue Erkenntnisse über Immunität und Virusinfektionen zu gewinnen und für zukünftige Anwendungen nutzbar zu machen.

Ihr Profil

- Sie haben Interesse an wissenschaftlicher Forschung und Freude an der Arbeit in einem dynamischen, translationalen Forschungsumfeld
- Sie arbeiten sorgfältig, strukturiert und zuverlässig und verfügen über ein ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein
- Sie verfügen über eine erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als BTA, MTA, Biologielaborant/in oder eine vergleichbare technische Qualifikation; alternativ besitzen Sie einen naturwissenschaftlich-technischen Studienabschluss (B.Sc./M.Sc.) in Biologie oder einem verwandten Life-Science-Fach
- Sie verfügen über praktische Erfahrung in molekularbiologischen und zellbiologischen Methoden, insbesondere in der Verarbeitung und Analyse von Nukleinsäuren, Proteinen oder biologischen Proben
- Erfahrungen mit Zellkultur, immunologischen Assays, Antikörperanalysen oder Durchflusszytometrie sind von Vorteil
- Sie arbeiten gerne im Team und kommunizieren sicher in einem interdisziplinären Umfeld
- Sie zeigen hohe Lernbereitschaft und Motivation, sich in neue Methoden, Technologien und wissenschaftliche Fragestellungen einzuarbeiten
- Sie verfügen über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie sichere PC-Anwenderkenntnisse
- Erfahrungen im Bereich tierexperimenteller Arbeiten (z. B. FELASA-B-Kurs) und/oder Durchflusszytometrie und/oder eine Weiterbildung als Study Nurse sind von Vorteil; entsprechende Qualifikationen können bei

Interesse im Rahmen der Tätigkeit erworben oder vertieft werden

Ihre Vorteile

- Tätigkeit in einer engagierten, fachlich kompetenten und kollegialen Forschungsgruppe mit interdisziplinärem Team (Naturwissenschaft, Medizin, technische Mitarbeit, Projektmanagement, Studienkoordination)
- Ein hochmodernes Laborumfeld mit exzellenter Ausstattung und Zugang zu umfassenden Ressourcen im kürzlich eröffneten Forschungszentrum für „Translational Research for Infectious Diseases and Oncology (TRIO)
- Aktiven Gestaltungsspielraum und die Möglichkeit, organisatorische und fachliche Verantwortung zu übernehmen
- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben in einem dynamischen wissenschaftlichen Umfeld
- Zusammenarbeit mit internationalen Partnerinnen und Partnern
- Optionen zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung durch interne und externe Fortbildungsangebote
- Weitere Informationen erhalten Sie unter www.klein-lab.de

Menschen mit Behinderungen sind uns willkommen und werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt. Der Arbeitsbereich ist für die Besetzung mit Teilzeitkräften grundsätzlich geeignet.

Kontakt

Tina Bresser

Tel: +49 221 478-85869

Universitätsklinikum Köln AöR
Geschäftsbereich Personal
Kerpener Str. 62
50937 Köln

[Uniklinik Köln Karriere](#)

Bewerbungsfrist: 23.08.2026

Job-ID: 3e0a3kwa

Jetzt bewerben

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und darauf Sie kennenzulernen!